## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/089,298	KALTENBORN, UWE	
Examiner	Art Unit	
Kuo-Liang Peng	1712	

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Nor
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Inte

Non-Elected	<b>A</b>		Appeal
Interference		)	Objected

CI	aim	Date					Date Claim Date							Claim Date																		
						1	Π	Π	Г	П		_	1	П	Г	Т	Ė		Π1	П	$\neg$	ı	Ť			Т	Т	Ť	Ţ	Т	Т	П
क्र	Original	5/28/04				ĺ			1	ш	<u>₩</u>	Original			ļ	l	li						<del></del>	Original	li							
Final	Ē	128	١,						l	П	Final	∵ <u>ē</u>				l							Final	įģ						1	1	
	0	l <sub>1</sub> Q	П						l		"	ΙŌ				1							۳ ا	ŏ		- [				1	ļ	
1	1	=	Н	_	⊢	⊢	╁	$\vdash$		Н	-	51	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		Н	$\dashv$	H	-	404		+	+	+-	+	+	╀	$\vdash$
2	2	=	Н		⊢	╌	⊢	⊢	⊢	Н	-		╁	╌	⊢	_	_	-	-	$\vdash$	-	╌	_	101	-	-	+	+	+	╄-	<del> </del> —	Н
3	3	=	Н	_	-	⊢	⊢	-	⊢	Н	$\vdash$	52	⊢	$\vdash$	┝-	$\vdash$	H		-	Н		1	_	102		-	4	+	+		1	Н
	4	=	-	_	-	╌	⊢	-	├	Н	-	53	╀		_					Н	_	-	_	103	Щ	_	4	4-	$\perp$	_	_	L
20	4	=	Н	Н	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	⊢	Н		54	⊢	⊢	_		_	-		Н	_	L		104	_		1	4	4	$\perp$	L	Ц
		_			⊢	⊢	ـ	-	_	Н	-	55	╀	_	<u> </u>	L	Ш			Ш	_	L	_	105	_	_	_	4	_	$\perp$	_	Ш
<u> </u>	1	_			_	L	┞-	-	L_	Ш	_	56	1	<u> </u>	_					Щ	_	L		106	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	1.			
-	Н	L	Н		┡	L	⊢	╄	_	Ш	-	57	↓_		_		Ш	_	_	Ц	_	L		107		_		┸	_		L	Ш
<u> </u>	1	L	Н		┡	L	⊢	├-	_	Ш	-	58	-	Ш	_		Ш		_		_	L		108	_	_		┸	$\perp$	$\perp$	L	
-		<u> </u>	Н		_	┞-	<u> </u>	┡	_	Ы		59	╄		L		Ш		_	Ц	_	L		109	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
22	10	Ξ	Ц	_	_	╙	╙			Ш	_	60	┖									L		110				_[				
5	11	=			_	$\perp$	┖		L.	Ш		61	L	Ш										111					Т	T	Π	
7	12	=	Ш			L	_	L		Ш		62			L	!						-[		112			T	Т	Т	Т	Г	
8	13	=	$\Box$			L	L	L	╚	Ш		63	┖		Ľ							Г		113		Т	T	Т	T	1	Г	П
9	14	=						L	L	Ш		64	L						▔			Γ		114	$\neg$	Т	T	$\top$	1	Т		П
10	15	=					L					65		П				$\neg$	$\neg$	$\neg$	٦	Г	- 1	115	_	T	$\top$	$\top$	$\top$	1	1	П
12	16	=							Γ			66	Г							$\exists$	$\neg$			116	$\dashv$	$\top$	$\top$	+	$\top$	T	Т	П
	17	П	П				Г			П		67		П				$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	1	$\neg$	117	$\neg$	~+	$^{+}$	Ť	$^{\dagger}$	+	1	Н
13	18	2	П			Г	1	Г		П		68					П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	F		118	$\neg$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	<del> </del>	1	Н
	19		П							$\neg$		69	1					$\neg$	$\neg$	7	$\dashv$	h	$\neg$	119	$\dashv$	_	+	+-	+	+	$\vdash$	Н
	20		П	$\neg$			Т	_	Т	П		70	$\vdash$	Н		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	<b>-</b>	$\dashv$	120	$\dashv$	+	+	+	+	+	H	┥
4	21	=	$\forall$	$\neg$			_	┪	$\vdash$	Н		71	╁	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	H	-	121	$\dashv$	-	+	+	+	+	-	Н
21	22	=	$\dashv$			-	Н		$\vdash$	Н	-	72	$\vdash$	Н	-	-	Н	-	-	+	$\dashv$	┢		122		+	+	+	+-	+	┢	Н
6	23	=	$\dashv$			$\vdash$	H		Η.	-	$\vdash$	73	$\vdash$	Н	_	Н	Н	-		-+	$\dashv$	⊢		123	$\dashv$	+	+	+	+	+	H	Н
11	24	=		-		$\vdash$	Н		_		$\vdash$	74	+	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	Н	-	124	$\dashv$	+	+		+	+	┢	Н
14	25	=	$\vdash$				$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	75	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	-	-	-	-	┝		125	$\dashv$	-+	+	+	+-	+-	├	Н
15	26	=		$\dashv$		Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		76	Н	Н		$\vdash$	Н	-1	$\dashv$	-+	-	⊢	$\rightarrow$	126	$\dashv$	+	+	+-	+	+		Н
16	27	Ξ	-	-		-	┝	-	-		-	77	-	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-		$\dashv$	+	4-	+	+	+		Н
17	28	Ξ	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-			$\vdash$	-	78	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		⊢		127		+	+	+	4-	_		Щ
18	29	-	$\dashv$	$\dashv$		Н	⊢			Н	-	79	$\vdash$	H	_		-	-	-	-	_	⊢		128	-	+	+	4-	_	1		Ш
19	30	-	$\dashv$	-	_	H	-	-			-		⊢	-	_	$\vdash$	-	-	-	-	_	$\vdash$		129	4	4	+	4	+	4		Ш
19		=	$\dashv$	-			<u> </u>			-		80	$\vdash$	Н	_	_	-	-	-	-	_	⊢		130	_	_	4	4-	4	1_	_	
$\vdash$	31	_	$\dashv$	-		_	<u> </u>	$\vdash$		4	<u> </u>	81	Н	Ш	-		_	4		-4	_	L		131	_	_	_	$\perp$	_			
-	32			-	_		<u> </u>	<u> </u>		_		82	L	Ш		_	_	4	_	_	_	L		132	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1_	L	Ш
$\vdash$	33		$\dashv$	_	_		<u> </u>	-		_	<u> </u>	83	L	Ш		Ц		_	_	4		L		133			$\perp$	⅃.				
$\vdash$	34	_	4	_		Щ	L	Ш		_	<u></u>	84	Ш	Ш		Ш	$\neg$		_			L		134		$\perp$		$\perp$	$\perp$	L	L	
$\vdash$	35		_	_	_		$\perp$	Ш		_	_	85	Ш	Ш			_	_[	Ц	$\perp$	_	L		135	$\Box$	$\perp$	$\perp$	Γ	$\perp$	L		
$\vdash$	36		_	$\dashv$		ш	Ш	Ш		_		86		Ш	_							L		136	⅃		Ι	Ι		$\Gamma$		
$\vdash$	37		_	$\perp$		Ш				_		87		Ш		$\Box$	⅃	$\Box$		┚				137	$\Box$	T	Т	Т	T	Γ		
	38	$\perp$						$\Box$		_	L	88	L]	LJ	_]	$\Box$	┚		$\Box$	Т	7	ıГ		138		T	T	T	1			П
$\Box$	39				[							89	L ]					$\Box$	T	T		Г	$\neg$	139	$\neg$	T	1-	Т	T			П
	40	_I	$\Box$	_[								90			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	Г		140	_	Ť	$\top$	T		$\Box$	П	П
	41	_1	J					$\neg$		7		91	П					1	┪	_				141	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	+		$\vdash$	Н
	42	┚	J	Т					$\neg$	7		92	М	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	Τ		142	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	Н
	43	7	$\neg$	7	$\neg$	П		$\sqcap$		$\neg$		93	П	$\sqcap$	$\neg$	-+	$\dashv$	7	$\dashv$	7	_	$\vdash$		143	-+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	44		$\neg$	$\neg$				$\neg$	$\neg$	$\neg$		94	П	$\Box$	$\neg$	7	$\dashv$	-1	7	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$		144	_	+	+	+	+-	Н		Н
	45		$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$		$\neg$	_		-	95	П		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$		145	+	+	+	╁	┿	$\vdash$	-	Н
П	46		_	7	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	$\neg$		96	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	7	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		146	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	47	$\neg$	7	7	$\neg$	$\neg$		$\dashv$			-	97	H	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		147	+	+-	+-	+	+	+	-	Н
$\vdash$	48		$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	98	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	-+	+	$\dashv$	$\vdash$		148	+	+	+	╁	+-	Н	-	-
$\vdash$	49	_	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	99	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	+		$\vdash$		148	+	+	+	╁	+	Н	_	
$\vdash$	50	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		100	Н	$\dashv$	-	+	+	-+	-	+	$\dashv$	$\vdash$		150	-+	+	+	+	+-	Н	-	Н
	1	_	_	_		_					ш_	100	ш	!	_	_		_			J	ш	!	130				ل	Т.	L		